HI 9033 y 9034

Conductivídad o TDS, Multi-Rango con ATC, Impermeable

Características ...

Los medidores **HI 9033** y **HI 9034** han probado una y otra vez su capacidad de soportar las inclemencias del tiempo en condiciones de lluvia, humedad, polvo y barro. El **HI 9033** utiliza una única sonda para realizar todas las lecturas de conductividad en cuatro rangos. Esto permite al usuario medir la conductividad de cualquier muestra desde agua desionizada hasta salmuera sin tener que desconectar o recalibrar la sonda.

El **HI 9034** mide los sólidos totales disueltos (TDS) en tres rangos para ofrecer la más alta precisión en aplicaciones como HVAC, tratamiento de aguas residuales y ósmosis inversa. Puede activar los 3 rangos con solo pulsar un botón, sin tener que cambiar la sonda de conductividad.

Ambos medidores realizan mediciones con compensación automática de temperatura (ATC). Estos instrumentos portátiles disponen de BEPS (Sistema de Prevención de Error de la Pila) tecnología que alerta al usuario cuando la pila está demasiado baja y pueda afectar a las lecturas.

... y Ventajas

- **Una Sonda para Muchos Rangos**

  La sonda **HI 76302W** no necesita recalibración o cambio para medir en otro rango.

- **Impermeable**

  HI 9033 y **HI 9034** son totalmente herméticos para proteger su circuito electrónico, tanto en aplicaciones industriales como en el campo.

- **Sonda de 4 anillos**

  El método potenciométrico de 4 anillos es tan avanzado que hace que el método amperimétrico de 2 anillos resulte obsoleto.

Especificaciones	HI 9033	HI 9034
Rangos	0.0 a 199.9 µS/cm; 0 a 1999 µS/cm; 0.00 a 19.99 mS/cm; 0.0 a 199.9 mS/cm	00.0 a 199.9 mg/l; 0 a 1999 mg/l; 0.00 a 19.99 g/l
Resolución	0.1 µS/cm; 1 µS/cm; 0.01 mS/cm; 0.1 mS/cm	0.1 mg/l; 1 mg/l; 0.0 g/l
Precisión (@20°C/68°F)	±1% F.E.. (excluyendo error sonda)	
Desviación EMC Típica	±1% F.S.	
Calibración	Manual 1 punto mediante potenciómetro	
Compensación Temperatura	Automática de 10 a 50°C con ß de 2% por grado °C	
Sonda	**HI 76302W** con ATC, 1 m cable (**incluida**)	
Condiciones de trabajo	De 0 a 50°C (32 a 122°F); HR 100%	
Duración y Tipo de pilas	1 x 9V / aproximadamente 100 horas de uso continuo	
Dimensiones	196 x 80 x 60 mm	
Peso	425 g (15 oz.) ; kit: 1.4 kg (3.1 lb.)	

Como pedir

HI 9033 se suministra completo con sonda intercambiable con 1 m cable apantallado **HI 76302W**, destornillador de calibración, pila de 9V y manual de instrucciones en un maletín de transporte resistente.

HI 9034 se suministra completo con sonda intercambiable con 1 m cable apantallado **HI 76302W**, destornillador de calibración, pila de 9V y manual de instrucciones en un maletín de transporte resistente.

Accesorios

HI 76302W Sonda de conductividad
HI 721317 Maletín de transporte resistente.
HI 7030L Sol. Calibración 12880 µS/cm (500 ml)
HI 7031L Sol. Calibración 1413 µS/cm (500 ml)
HI 7032L Sol. Calibración 1382 mg/l (500 ml)
HI 7033L Sol. Calibración 84 µS/cm (500 ml)
HI 7034L Sol. Calibración 80000 µS/cm (500 ml)
HI 7035L Sol. Calibración 111800 µS/cm (500 ml)